

УДК 378.14

С. В. Родин

*временно исполняющий обязанности заместителя начальника
Воронежского института МВД России (по научной работе),
кандидат технических наук, доцент*

ОТДЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ КОМПОНЕНТЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПОДГОТОВКУ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЯМ, СОВЕРШАЕМЫМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Существенное увеличение доли преступлений, совершаемых в Российской Федерации с использованием информационных технологий, ставит новые вызовы перед правоохранительной системой государства. Традиционные подходы демонстрируют недостаточную эффективность, когда речь идет о противодействии такого рода преступлениям.

Очевидно, что для раскрытия преступлений, совершаемых с использованием самых современных технологий, требуются подразделения, укомплектованные сотрудниками, обладающими особой квалификацией, а также оснащенные самыми современными аналитическими системами и комплексами.

Противодействие преступлениям, совершаемым с использованием информационно-коммуникационных технологий, реализуется по множеству направлений, например: профилактика, обеспечение информационной безопасности, выявление, раскрытие и расследование уже совершенных преступлений и др.

В Воронежском институте МВД России одновременно реализуется подготовка как специалистов юридического профиля, так и специалистов в области связи, защиты информации, разработки и эксплуатации автоматизированных информационных систем.

Для удовлетворения спроса территориальных органов в специалистах, обладающих квалификацией, позволяющей эффективно решать задачи по противодействию такого рода преступлениям, по поручению Департамента государственной службы и кадров МВД России в 2020 году Воронежским институтом МВД России были разработаны новые основные профессиональные образовательные программы, обеспечивающие подготовку специалистов с **высшим образованием** для органов внутренних дел в области выявления, раскрытия и

расследования преступлений, совершаемых с использованием информационно-коммуникационных технологий.

При подготовке специалистов в этой области с высшим юридическим образованием важной задачей является формирование у них знаний в области широкого спектра информационно-коммуникационных технологий и методов их применения в правоохранительных целях.

Для решения этой задачи основная профессиональная образовательная программа по специальности 40.05.01 «Правовое обеспечение национальной безопасности (профиль “Предварительное расследование в органах внутренних дел по уголовным делам о преступлениях, совершенных с использованием информационно-коммуникационных технологий”)), наряду с традиционными для подготовки специалистов юридического профиля дисциплинами, содержит следующие специальные дисциплины: «Расследование преступлений в сфере компьютерной информации», «Компьютерная разведка в информационных сетях», «Виктимология и предупреждение преступлений, совершаемых с использованием информационно-коммуникационных технологий», «Методы и способы получения доказательственной информации с электронных носителей», «Расследование отдельных видов преступлений, совершенных с использованием информационно-коммуникационных технологий», «Практикум по квалификации отдельных видов преступлений, совершаемых с использованием информационно-коммуникационных технологий».

Изучение обучающимися указанных дисциплин позволит им: понимать юридические и технические аспекты процесса совершения преступлений с использованием информационно-коммуникационных технологий; грамотно осуществлять допрос, другие следственные и иные процессуальные действия в процессе расследования уголовных дел по обозначенным выше преступлениям; квалифицированно формулировать вопросы для экспертов в ходе назначения судебных экспертиз; на качественном уровне анализировать заключения соответствующих экспертиз; своевременно привлекать нужных специалистов к процессу расследования.

Основная профессиональная образовательная программа по специальности 40.05.02 «Правоохранительная деятельность» (профиль «Деятельность оперативных подразделений ОВД по выявлению и раскрытию преступлений, совершаемых с использованием информационно-телекоммуникационных технологий») содержит следующие специальные дисциплины: «Выявление и раскрытие преступлений с использованием современных технических средств», «Оперативно-розыскное противодействие преступлениям, совершаемым с использованием информационных

технологий», «Организация поиска и оценки оперативно значимой информации в сети Интернет», «Методы и способы получения доказательственной информации с электронных носителей», «Основы информационной безопасности органов внутренних дел».

Изучение обучающимися указанных дисциплин позволит им: понимать юридические и технические аспекты процесса совершения преступлений с использованием информационно-коммуникационных технологий; грамотно осуществлять оперативно-розыскное сопровождение расследования уголовных дел по обозначенным выше преступлениям; квалифицированно формулировать вопросы для специалистов в ходе назначения исследований.

В целях усиления кадрового потенциала экспертно-криминологических подразделений и подразделений, в компетенцию которых входит обеспечение кибербезопасности инфраструктуры Министерства внутренних дел Российской Федерации, в институте с 2018 г. реализуется подготовка технических специалистов по специальности 10.05.01 «Компьютерная безопасность». В рамках этой специальности готовятся специалисты в области информационно-аналитической экспертизы компьютерных систем.

Учебный план включает следующие специальные дисциплины: «Управление IT-рисками безопасности компьютерных систем», «Методы расследований компьютерных преступлений», «Программно-аппаратные средства обеспечения компьютерной безопасности», «Инструментальные средства проведения расследования в сфере IT-технологий», «Проектирование систем защиты компьютерной информации», «Работа со следами на месте происшествия», «Экспертиза носителей компьютерной информации и радиотехнических устройств».

Изучение обучающимися указанных дисциплин позволит им: понимать технические и юридические аспекты процессов использования информационно-коммуникационных технологий и радиотехнических устройств при совершении преступлений; грамотно проводить экспертное исследование средств вычислительной техники, хранения данных и радиотехнических устройств; участвовать в качестве специалиста при выявлении и изъятии средств вычислительной техники, хранения данных и радиотехнических устройств; выявлять инциденты в сфере информационной безопасности, осуществлять защиту информации, циркулирующей в информационных системах; проводить оперативно-технические мероприятия в данной сфере.

Для эффективной реализации технической компоненты образовательных программ в институте создана материально-техническая база, которая позволяет обеспечить проведение практических и лабораторных занятий, учений, деловых игр, связанных с глубоким изучением методик

противодействия кибератакам, самых современных информационно-аналитических систем и программно-технических комплексов, позволяющих получать оперативно значимую информацию как с различных устройств, так и из информационных пространств.

Симбиоз опыта подготовки специалистов в сфере информационных технологий и юриспруденции позволяет эффективно решать задачи по подготовке специалистов для подразделений МВД России, в компетенцию которых входят вопросы противодействия преступлениям, совершаемым с использованием информационно-коммуникационных технологий.